UNITCOM × abee Designed and Created in Tokyo.

neutral
Designed by Abee in Japan.

UNI-420R

# オーナーズマニュアル

このたびは、本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
本書は、本製品の機能およびご使用方法、取り扱いに関する注意事項等の説明をいたしますので、ご使用になる前に必ずお読みください。

# はじめにお読みください

## 1 ご注意

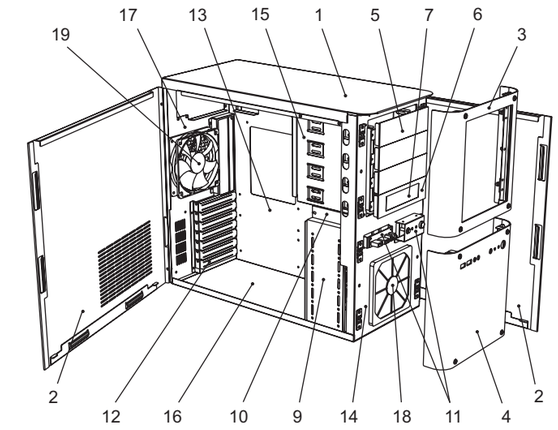
**お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、以下の内容を必ずお守りください。**

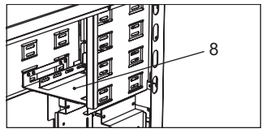
- 作業を行なう前に、必ず電源をオフにしてACコンセントケーブルのプラグをコンセントから抜いてください。感電や故障等の原因になります。
- 本製品の仕上げには万全を期しておりますが、作業を行なう際は手袋などを使用し、けが等に十分ご注意ください。
- 吸気口、排気口やファンなどの回転部、可動部に指や物などを入れないでください。けがや故障等の原因となります。
- 電源オフ直後のパソコン本体には高温の部分があります。やけど等に十分ご注意ください。
- 濡れた手でさわらないでください。感電や故障等の原因になります。
- 水などの液体をかけたり濡らしたりしないでください。ショートや発熱により、火災、感電、故障等の原因になります。
- 分解、改造をしないでください。内部には電圧の高い部分があり、感電等の原因になります。
- 雷が鳴り出したら、電源をオフにしてACコンセントケーブルのプラグをコンセントから抜いてください。感電や故障等の原因になります。
- 本機の上に重いものを載せたり、乗ったりしないでください。倒れたり落下すると、けがや製品の故障等の原因になります。また重量でシャシーが変形し、内部部品が破損すると、火災、故障等の原因になります。
- 煙や異臭、異音が出たときはすぐにご使用を止め、電源をオフにしてACコンセントケーブルのプラグをコンセントから抜いてください。そのままご使用になると火災、感電等の原因になります。
- 異常に温度が高くなるところに置かないでください。シャシーや内部部品が劣化するほか、火災等の原因になります。
- 油煙や湯気の当たるところ、湿気やほこりの多いところに置かないでください。火災や感電、故障等の原因になります。
- お手入れの際はベンジン、シンナー、アルコールなどの溶剤を使わないでください。シャシーが変質したり、故障等の原因になります。
- 本製品はパソコン用ケース(筐体)です。医療設備や機器、航空宇宙設備や機器、原子力設備や機器、輸送設備や機器、人命に関わる設備や機器、高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用、またこれらに組み込まれての使用は意図されておりません。
- 本製品は日本国内での使用を前提にしています。日本国外で使用された場合の直接、間接の損害について弊社は一切責任を負いません。

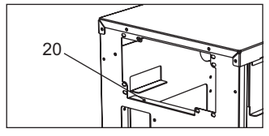
## 2 スペック

| | |
|---|---|
| 本体寸法 | 423 × 219 × 484mm（高さ×幅×奥行き） |
| 対応規格 | ATX、Micro ATX、Mini-ITX |
| パネル、カバー素材 | アルミニウム合金等 |
| シャシー素材 | スティール合金等 |
| ベイ数 | 5.25" ベイ × 4<br>3.5" ベイ × 1（5.25" ベイ共用）<br>3.5" シャドウベイ × 6<br>2.5" シャドウベイ × 1 |
| ドライブ最大搭載可能数 | 5.25" ドライブ× 4<br>3.5" ドライブ× 1<br>3.5"HDD × 7<br>2.5"HDD または SSD × 1 |
| ケースファン | リア× 1<br>（NANO TEK FAN / 120 × 120 × 25mm　約1000rpm） |
| 前面入出力端子 | USB2.0 ポート× 2、マイク入力端子× 1、<br>ヘッドフォン出力端子× 1 |

## 3 各部の名称

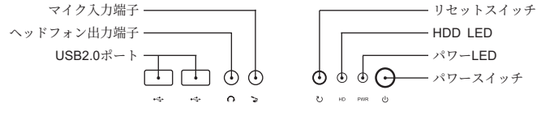



1 トップカバー
2 サイドカバー
3 アッパーフロントパネル
4 アンダーフロントパネル
5 5.25"ベイパネル
6 5.25"ベイサブパネル
7 3.5"ベイパネル
8 3.5"ホルダ
9 3.5"HDDベイ
10 2.5"ベイ
11 スイッチ ＆ I/Oユニット
12 PCIシールドパネル
13 マザーボードベース
14 フロントシャシー
15 メインシャシー(5.25"ベイ含む)
16 ボトムシャシー
17 リアシャシー
18 ダストフィルタユニット
19 リアエキゾーストファン
20 PSUベイ

■スイッチ ＆ I/Oユニット




## 4 パッキングリスト

**本製品には次のものが含まれています。**

- ☐ ケース本体(1台)
- ☐ インシュレータセット(1セット)
- ☐ ネジセット(1セット)
- ☐ 六角レンチ(1本)**※ネジセットに同梱されています。**
- ☐ 結束バンド(5本)**※ネジセットに同梱されています。**
- ☑ オーナーズマニュアル(1枚)
- ☐ NANO TEK FAN取扱説明書(1枚)

**付属品に関するご不明な点や万一欠品などがありましたら、ご購入店までお問い合わせください。**

## 5 付属パーツ詳細

※( )内は数量

**【ネジセット】**

①スペーサー(12)

マザーボードベースにマザーボードを取り付ける際にお使いください。

**※マザーボードの固定には②ミリネジを使用します。**

②ミリネジ(49)

スペーサーにマザーボードを取り付ける際、また5.25"ドライブなど、ミリ規格の機器および部品を取り付ける際にお使いください。

③インチネジ(25)

3.5"HDDを取り付ける際にお使いください。

**※3.5"HDDの取り付け以外には使用しないでください。**

**【結束バンド】**

ケーブル類を束ねる際にお使いください。

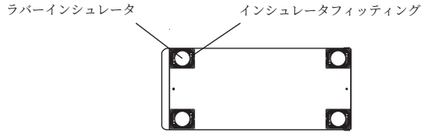
**【インシュレータセット】**

①ラバーインシュレータ(4)

下図のようにケース底面の四隅に正しく貼付することで振動を吸収し、設置面のキズを防止します。

②インシュレータフィッティング(1)

ラバーインシュレータを取り付ける際の位置合わせにお使いください。下図の指示に従いケース底面の四隅に合わせて使用します。




**※ケース底面（ボトムシャシー裏面）**

**注意**

- **本製品はミリ規格で製造されています。**
- **付属品以外のネジをご使用になる場合は、ミリ・インチの規格を必ずご確認のうえ、正しくお使いください。**
- **規格の異なるネジをご使用になるとネジ穴の溝を破損しますのでご注意ください。**
- **ネジの斜め挿しなど不適正な取り付けを行なうとネジ穴の溝を破損しますのでご注意ください。**
- **規格の異なるネジを使用した場合のネジ穴の溝の破損、不適正な取り付けによる故障等は無償修理の対象となりませんのであらかじめご注意ください。**

●本書に記載された規格名および商品名は、各社の商標または登録商標です。●本書は2010年6月現在の製品仕様をもとに作成されています。●製品の仕様は将来改良のため予告なく変更する場合があります。●本書に使われている製品のイラストはイメージです。

PAP-0249-F-1.0

# 部品の取り外し

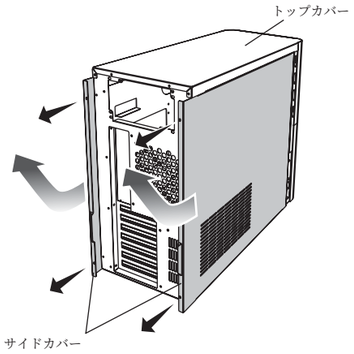
※取り付けは、取り外したときと逆の手順で行なってください。⚠ネジの締めすぎによるネジ穴等の破損にご注意ください。

⚠ 部品の取り外しを行なう前にインシュレータをケース底面に取り付けてください。インシュレータを取り付けずにご使用になるとデスクやフローリング等を傷める恐れがあります。

※取り付けの方法は、表面『5 付属パーツ詳細』をご参照ください。

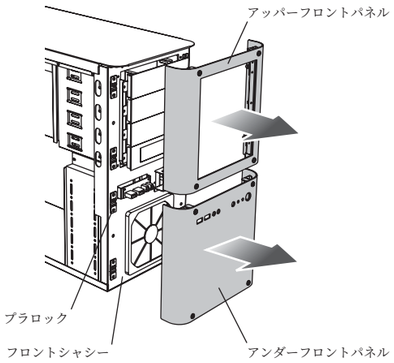
## 1 サイドカバー

1. カバーを固定している各2箇所のネジを取り外します。
2. サイドカバーを後方に引き、上へ持ち上げるようにして取り外します。



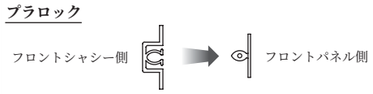

## 2 フロントパネル

アッパーフロントパネル、アンダーフロントパネルそれぞれの両端を持ち、引き出して取り外します。



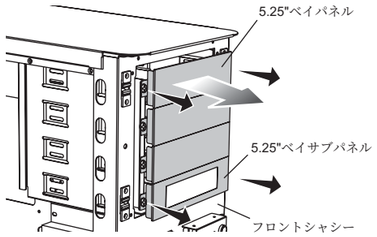

⚠ アッパーフロントパネルおよびアンダーフロントパネルは、各4箇所のプラロックによってフロントシャシーに固定されています。

**プラロック**



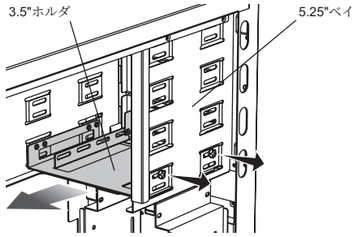

## 3 5.25"ベイパネル、5.25"ベイサブパネル

5.25"ベイパネルおよび5.25"ベイサブパネルを固定している各2箇所のネジを取り外します。

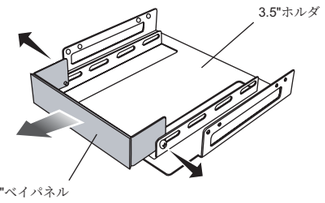



## 4 3.5"ホルダ、3.5"ベイパネル

1. 3.5"ホルダを固定している4箇所のネジを取り外します。
2. 3.5"ホルダを引き出します。

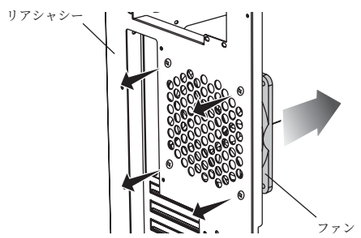



3. 3.5"ベイパネルを固定している2箇所のネジを取り外します。



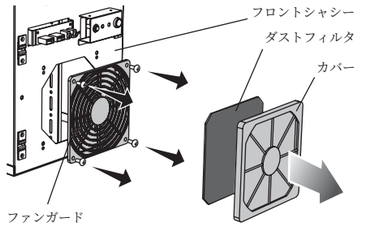

## 5 リアエキゾーストファン

1. ファンを固定している4箇所のネジを取り外します。
2. ケース内側からファンを取り外します。




## 6 ダストフィルタユニット

1. ダストフィルタユニットのカバーを取り外します。
2. ダストフィルタを取り外します。
3. ファンガードを固定している4箇所のネジを取り外します。




**ダストフィルタのお手入れ**

フィルタを手で叩くなどしてほこりを払います。目詰まりがひどい場合はやさしく水洗いをしてください。水洗いをした場合は陰干しをしてフィルタを完全に乾燥させてください。

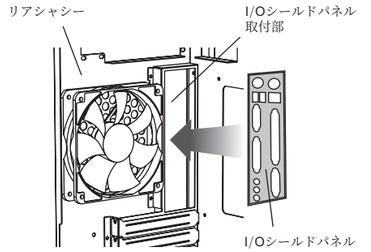
※フィルタが目詰まりをおこすとファン本来の性能を発揮できなくなったり、故障の原因になります。

# デバイスの取り付け

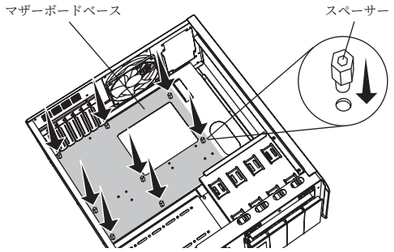
⚠ネジの締めすぎによるネジ穴等の破損にご注意ください。

## 1 マザーボード

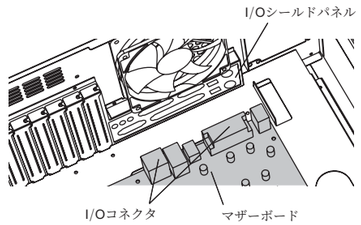
1. マザーボードに付属されたI/Oシールドパネルをケースの内側からI/Oシールドパネル取付部に押し込みます。



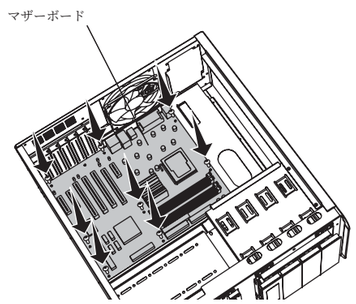

2. マザーボードベースにスペーサー(ネジセット①スペーサー)を取り付けます。




3. マザーボードのI/Oコネクタを I/Oシールドパネルに挿し込みます。

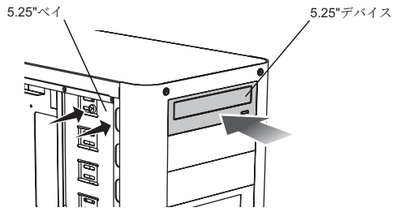



4. マザーボードに設けられた固定用の穴とスペーサーの位置を合わせ、固定用のネジ(ネジセット②ミリネジ)を使ってマザーボードを取り付けます。



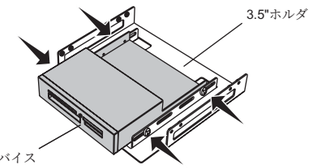

## 2 5.25"デバイス

5.25"ベイに5.25"デバイスを固定用のネジ(ネジセット②ミリネジ)を使って取り付けます。(ミリ規格のデバイスの場合)

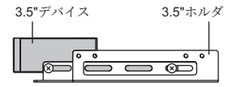



## 3 3.5"デバイス

1. 3.5"ホルダに3.5"デバイスを固定用のネジ(ネジセット②ミリネジ)を使って取り付けます。(ミリ規格のデバイスの場合)

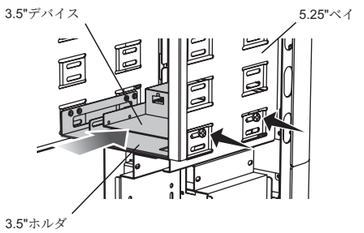



**側面図**



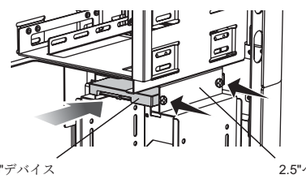

⚠ 3.5"HDDを取り付ける際は、必ずインチネジ(ネジセット③インチネジ)をお使いください。

2. 5.25"ベイに固定用のネジ(ミリネジ)を使って3.5"ホルダを取り付けます。



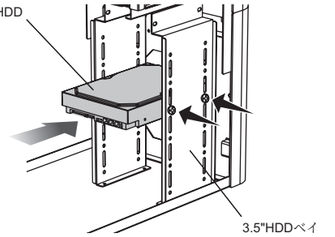

## 4 2.5"デバイス

2.5"ベイに2.5"デバイスを固定用のネジ(ネジセット②ミリネジ)を使って取り付けます。(ミリ規格のデバイスの場合)




## 5 3.5"HDD

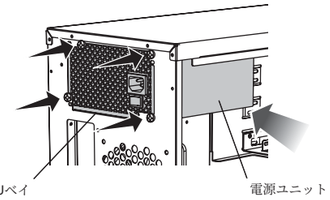
3.5"HDDベイに3.5"HDDを固定用のネジ(ネジセット③インチネジ)を使って取り付けます。




⚠ 必ずインチネジをお使いください。

## 6 電源ユニット

ケースの側面からPSUベイに電源ユニットを取り付けます。



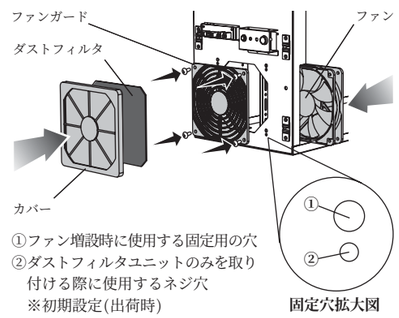

⚠ 電源ユニットに付属された固定用のネジをお使いください。

## ※ フロントインレットファンの増設

本機には、吸気を強化したいお客様のためにファンの増設スペースをご用意しています。

⚠ 120mm規格以外のファンを取り付けることはできません。本機に増設用ファンおよびファン取付専用のネジは付属していません。

1. ダストフィルタユニットを取り外します。
2. ケース内側からファンを、外側からファンガードをあてがい、フロントシャシーに設けられた下図①の固定用の穴にファン取付専用のネジで固定します。




①ファン増設時に使用する固定用の穴
②ダストフィルタユニットのみを取り付ける際に使用するネジ穴
※初期設定(出荷時)

固定穴拡大図

⚠ ファンを増設する際には、必ずファン取付専用のネジをお使いください。(本機にファン取付専用のネジは付属しておりません。)

⚠ ダストフィルタユニットのみを取り付ける際には、初期設定(出荷時)で同部品を固定していたネジをお使いください。